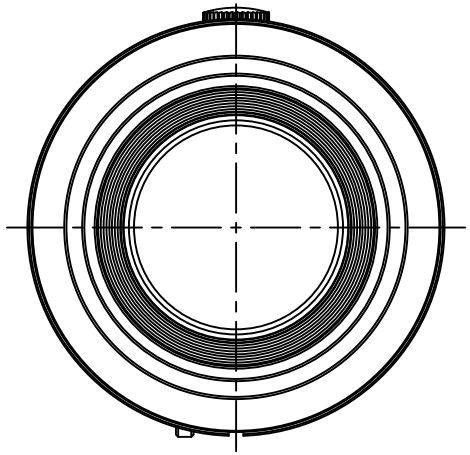

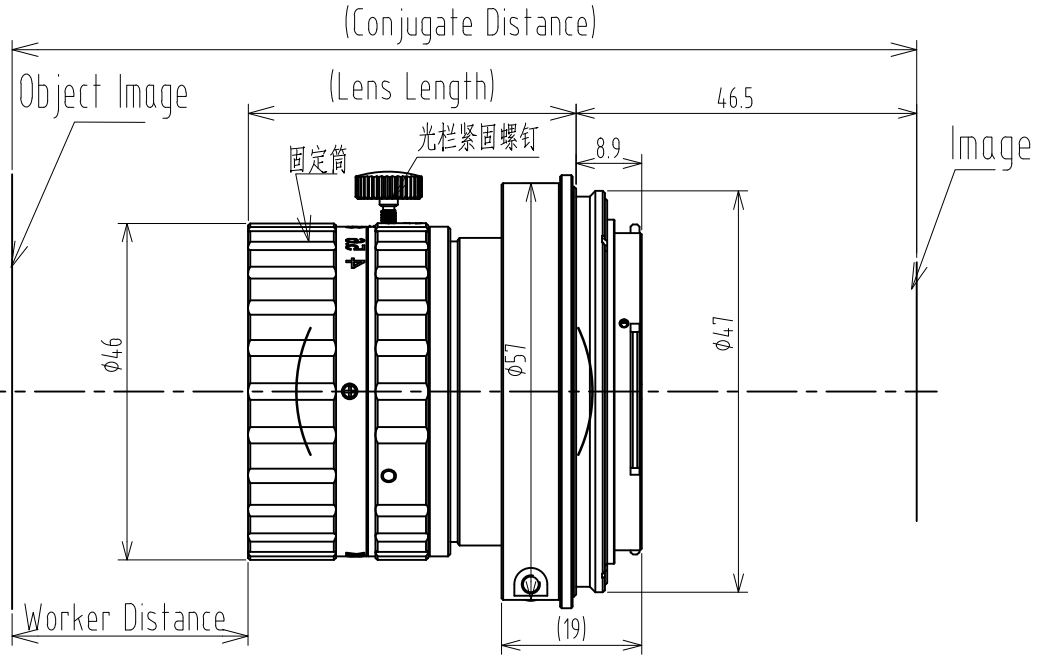

Main Specification			
Magnification	0.04X	0.1X	0.33X
Working Distance	1550±5	640±5	222±5
Image Distance	47.2±2.5	50.9±2.5	64.6±2.5
Conjugate Distance	1629.1±9	722.8±9	318.5±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	Φ62		
F/#	4.0		
EFL	60		
FOV	49°		
ENP Diameter	13.1		
Distortion	0.1%		
Structcure	6G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	Φ21	Φ30	Φ43
125lp/mm	125lp/mm	125lp/mm	100lp/mm

倍率（β）	共轭距（I/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ43.27 视场	Φ57 视场	Φ60 视场
0.04x	1629.1	1550	79.1	1081.8	1425	1500
0.05x	1329.7	1250	79.7	865.4	1140	1200
0.06x	1130.3	1050	80.3	721.2	950	1000
0.07x	980.9	900	80.9	618.1	814.3	857.1
0.08x	876.5	795	81.5	540.9	712.5	750
0.09x	792.1	710	82.1	480.8	633.3	666.7
0.1x	722.8	640	82.8	432.7	570	600
0.11x	673.3	590	83.3	393.4	518.2	545.5
0.12x	625.9	542	83.9	360.6	475	500
0.13x	587.5	503	84.5	332.8	438.5	461.5
0.14x	555.1	470	85.1	309.3	407.1	428.6
0.15x	525.8	440	85.8	288.5	380	400
0.18x	445.1	357	88.1	240.4	316.7	333.3
0.21x	415.4	326	89.4	206	271.4	285.7
0.24x	381.2	290	91.2	180.3	237.5	250
0.27x	356	263	93	160.3	211.1	222.2
0.30x	334.8	240	94.8	144.2	190	200
0.33x	318.5	222	96.5	131.1	172.7	181.8

TOLERANCE:
. LINEARITY TOLERANCES ±0.05
. ANGULAR TOLERANCES ARE±30'
. DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE

三角法

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期
		##	##	##

设计	CHKP	材料(环保)	单位 mm / 比例 1:1
校对		名称	LS6040A技术规格图
审核		代号	LS6040A-0.1X-F口-SPEC
批准		页码	1/1
		版本	V0